

SÉANCE DU 23 JANVIER 1885.

PRÉSIDENCE DE M. BESCHERELLE.

M. Mangin, secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la séance du 9 janvier, dont la rédaction est adoptée.

Par suite des présentations faites dans la séance précédente, M. le Président proclame membres de la Société :

MM. DAGUILLON, préparateur à l'École normale supérieure, rue d'Ulm, 45, à Paris, présenté par MM. Bonnier et Leclerc du Sablon.

GALLÉ (Emile), industriel, avenue de la Garenne, 2, à Nancy, présenté par MM. Le Monnier et Mangin.

HÉRAIL, maître de conférences à l'École supérieure de pharmacie de Paris, rue Corneille, 5, présenté par MM. Van Tieghem et Flahault.

MARTIN (Henri), rue du Faubourg-Saint-Denis, 157, à Paris, présenté par MM. Henri et Maurice Vilmorin.

MASCLEF (l'abbé), professeur au petit séminaire d'Arras, présenté par MM. l'abbé Boulay et Bescherelle.

M. le Président annonce ensuite quatre nouvelles présentations.

M. le Président fait connaître à la Société les noms des membres désignés par le Conseil, dans sa séance du 16 janvier dernier, pour faire partie des commissions annuelles mentionnées par le Règlement (1).

Ces commissions sont composées, pour l'année 1885, de la manière suivante :

1^o *Commission de comptabilité* : MM. E. Cosson, Ad. Larcher, E. Roze.

2^o *Commission des archives* : MM. Mangin, Marès et A. Ramond.

3^o *Commission du Bulletin* : MM. Bonnier, Bornet, Buffet, Bureau, Duchartre, Franchet, Leclerc du Sablon, Marès, Maugeret et Prillieux.

4^o *Comité consultatif, chargé de la détermination des plantes de France et d'Algérie soumises à l'examen de la Société* : MM. Bainier, Cornu, E. Cosson, Franchet, Malinvaud, Petit, Poisson et Rouy.

(1) Voy. art. 19 et suiv. du Règlement. D'après l'article 25, le Président et le Secrétaire général font partie de droit de toutes les commissions.

5^e Commission chargée de formuler une proposition relative au siège et à l'époque de la Session extraordinaire: MM. G. Bonnier, Bornet, Cosson, Duchartre, Duval, Petit et J. Vallot.

M. Zeiller fait à la Société la communication suivante :

SUR LES AFFINITÉS DU GENRE *LACCOPTERIS*, par **M. B. ZEILLER**.

Le genre *Laccopteris* a été créé par Presl, en 1838 (1), pour des pinules de Fougères des couches rhétiennes de Bamberg, en Franconie, portant des sores composés de cinq ou six sporanges rayonnant en étoile autour d'un point d'attache commun. On en compte aujourd'hui plusieurs espèces, échelonnées depuis l'étage rhétien jusqu'au terrain crétacé, et dont quelques-unes sont complètement connues, tant à l'état fertile qu'à l'état stérile, et à tous les degrés de développement.

Ce sont : d'abord le *Laccopteris elegans* Presl, type du genre, puis le *L. Göpperti* Schenk (*L. Braunii* et *L. germinans* Göpp.), des mêmes couches, réuni par Schimper à l'espèce précédente, et le *L. Münsteri* Schenk, des couches rhétiennes de la Theta, près de Bayreuth.

Ensuite viennent : *L. caespitosa* Phillips (sp.) (*L. Phillipsi* Zigno), de l'oolithe inférieure de Scarborough; *L. rotzana* Zigno, de l'oolithe de Rotzo dans le Vicentin; *L. Daintreei* Schenk, du jurassique de la Nouvelle-Galles du Sud; *L. Dunkeri* Schenk, du wealdien du nord-ouest de l'Allemagne, et *L. pulchella* Heer, du néocomien d'Almargem en Portugal.

M. Schimper a en outre rattaché à ce même genre, d'après son mode de nervation, le *Pecopteris Atherstonei* Tate, du jurassique de l'Afrique australe, série de Uitenhage; mais tant qu'on ne connaîtra ni la fructification, ni l'ensemble de la fronde de cette espèce, cette attribution doit être regardée comme purement hypothétique.

Enfin, je citerai comme ayant aussi été rapporté au genre *Laccopteris*, l'*Alethopteris Göpperti* Ettingsh., du wealdien de l'Allemagne septentrionale, séparé depuis lors par M. Schenk pour constituer le genre *Matonidium*.

Les *Laccopteris* présentent tous des frondes stériles composées de pennes simplement pinnées ou pinnatifides, rayonnant du sommet d'un pétiole commun, ou plus exactement formant au sommet de ce pétiole comme deux cymes scorpioïdes opposées. Quelques-unes des figures publiées par Göppert sous les noms de *L. Braunii* et de *L. germinans* (2),

(1) Presl, in Sternberg, *Flora der Vorwelt*, II, fasc. 7-8, p. 115.

(2) Göppert, *Genres de plantes fossiles*, livr. 1-2, pl. V, fig. 1 à 7, et pl. VI, fig. 1 à 12.